

FMSP 院生集中講義

日時：2017年3月16日(木)~17日(金)

場所：東京大学駒場キャンパス 数理科学研究科棟 118 教室

-プログラム-

3月16日(木)

10:30-11:30 難波時永 (東京大学大学院数理科学研究科)

On cell problems for Hamilton-Jacobi equations with non-coercive Hamiltonians and their application to homogenization problems

13:00-14:00 鈴木拓也 (東京大学大学院数理科学研究科)

様々な領域上の端点型空間でのストークス半群 I

14:15-15:15 古川賢 (東京大学大学院数理科学研究科)

Navier-Stokes 流の安定性について

15:30-16:30 高橋仁 (東京工業大学理学院数学系)

半線形熱方程式における動的特異点を持つ解の存在と非存在

3月17日(金)

10:30-11:30 難波時永 (東京大学大学院数理科学研究科)

Well-posedness of Hamilton-Jacobi equations with Caputo's time-fractional derivative

13:00-14:00 鈴木拓也 (東京大学大学院数理科学研究科)

様々な領域上の端点型空間でのストークス半群 II

14:15-15:15 可香谷隆 (東京工業大学理工学研究科数学専攻)

二相分離モデルにおける接触エネルギーの効果について

15:30-16:30 榊原航也 (東京大学大学院数理科学研究科)

基本解近似解法の数理

連絡先

高棹圭介 (東京大学大学院数理科学研究科特任研究員 (上席)): takasao@ms.u-tokyo.ac.jp

三浦達哉 (東京大学大学院数理科学研究科博士課程 2 年): miura@ms.u-tokyo.ac.jp